

Préparation orthodontique pré-chirurgicale des asymétries

L. PAINI, C. ALICINO, D. FARRONATO, N. VELTRI

Communication affichée présentée lors des Journées de l'Orthodontie 2003

RÉSUMÉ

Objectif

Utilisation d'un articulateur semi-adaptable afin d'analyser le diagnostic des asymétries cranio-faciales, et d'améliorer la préparation des arcades avant la chirurgie.

Matériel

Nous utilisons un articulateur semi-adaptable pour obtenir des relations intermaxillaires et cranio-maxillaires correctes.

Méthode

Nous réalisons un set-up orthodontique. Suivant un diagnostic tridimensionnel nous pouvons effectuer la chirurgie sur les modèles. Nous pouvons alors réaliser une gouttière occlusale qui représente un guide pour la préparation orthodontique pré-chirurgicale des cas particulièrement difficiles tels que les cas d'asymétries. Les déséquilibres de la charpente maxillo-faciale et les asymétries peuvent être reproduits à l'aide de l'articulateur. Cette occlusion représente l'occlusion finale à atteindre avant la chirurgie. Enfin, un collage indirect de précision peut alors être effectué.

Résultats

Les mouvements dans les trois plans axial, frontal et sagittal sont parfaitement bien simulés avec la chirurgie des modèles et vérifiés avec l'aide de la gouttière occlusale.

Conclusion

Ce protocole thérapeutique permet un collage programmé selon un diagnostic tridimensionnel et un plan chirurgical ; pour cette raison elle est indiquée pour les cas d'asymétrie.

MOTS CLÉS – Articulateur / Chirurgie / Set up / Collage indirecte.

Pour la correspondance, s'adresser à : Laura Paini, Université de Milan, Milan, Italie.